

# Arbeidsmarktrelevantie van grote MBO-opleidingen

Citation for published version (APA):

Huijgen, T. G., & Meng, C. M. (2013). *Arbeidsmarktrelevantie van grote MBO-opleidingen*. ROA. ROA Fact Sheets No. 001 <https://doi.org/10.26481/umarof.2013001>

**Document status and date:**

Published: 01/01/2013

**DOI:**

[10.26481/umarof.2013001](https://doi.org/10.26481/umarof.2013001)

**Document Version:**

Publisher's PDF, also known as Version of record

**Please check the document version of this publication:**

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

**General rights**

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

**Take down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# Arbeidsmarktrelevantie van grote MBO-opleidingen

## ROA Fact Sheet

ROA-F-2013/1

Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt | ROA  
*Research Centre For Education and the Labour Market | ROA*

## Inleiding

Het middelbaar beroepsonderwijs (mbo) biedt een grote verscheidenheid aan soorten opleidingen. Behalve dat er twee leerwegen zijn, de beroepsbegeleidende leerweg (bbl) en de beroepsopleidende leerweg (bol) en vier niveaus verschillen de opleidingen ook van karakter. Zo zijn sommige opleidingen vooral bedoeld als voorbereiding op een vervolgtraject in het onderwijs en andere eveneens als voorbereiding op de arbeidsmarkt. Dit factsheet richt zich met name op dit laatste aspect. Op basis van de schoolverlatersdata van de BVE-monitoren 2007 tot en met 2011 is voor een 180-tal grotere crebo opleidingen<sup>1</sup> gekeken hoe de gediplomeerden die zich aanbieden op de arbeidsmarkt terecht zijn gekomen. De cijfers laten zien dat er tussen deze opleidingen nogal wat verschillen zijn als het gaat om succes op de arbeidsmarkt maar ook dat een indicator als het werkloosheidspercentage alleen niet voldoende is om het arbeidsmarktsucces van een opleiding te bepalen.

## Succes op de arbeidsmarkt

Een belangrijke vraag die beantwoord moet worden als het gaat om het arbeidsmarktsucces van een opleiding is de vraag in hoeverre de gediplomeerden er in zijn geslaagd om een baan te vinden.<sup>2</sup> Wat is met andere woorden het werkloosheidspercentage onder de gediplomeerden. Daarnaast is echter ook de kwaliteit van het gevonden werk van belang. In hoeverre de schoolverlaters er in slagen om werk te vinden dat aansluit wat niveau betreft op hun gevolgde opleiding zegt iets over hun kwalificaties en dus over hun gevolgde studie. Ook de aansluiting naar richting is in dit kader van belang. Leerlingen kiezen, ook in het mbo, voor een bepaalde opleidingsrichting omdat deze richting hun interesse heeft en/of omdat ze verwachten dat ze met deze opleidingsrichting later een goede baan zullen kunnen krijgen. Het overgrote deel van de gediplomeerden zal dan ook op zoek gaan naar werk, en het meest tevreden zijn met werk dat wat richting betreft aansluit bij hun behaalde diploma. Behalve dat er gekeken is naar het werkloosheidspercentage wordt er in dit factsheet dus ook gekeken in hoeverre de gediplomeerde uitstroom van de crebo opleidingen in passend werk terecht gekomen is als het gaat om de vereiste richting en het vereist opleidingsniveau van het werk. Naast het al dan niet vinden van (passend) werk geeft de snelheid waarmee dit werk gevonden wordt ook een indicatie van het arbeidsmarktsucces. In de bijlage staan de genoemde indicatoren per crebo opleiding weergegeven.

In de tabel in de bijlage staat eveneens het percentage van de gediplomeerden dat aangeeft aan een vervolgoplei-

ding begonnen te zijn. Er is zeker geen sprake van een één op één relatie tussen deze indicator en het karakter van een opleiding als het gaat om de opleiding als voorbereiding op het vervolgonderwijs dan wel de arbeidsmarkt. Voor veel opleidingen geldt dat ze voor beide 'markten' opleiden. Een opleiding met een hoge doorstroom naar het vervolgonderwijs zal echter in de regel een lagere directe arbeidsmarktrelevantie hebben dan een opleiding met een lage doorstroom naar het vervolgonderwijs. Alhoewel het vervolgonderwijs en dus het succes van een opleiding als voorbereiding hierop buiten het kader van dit factsheet vallen geeft deze indicator wel een idee over de mate waarin een opleiding bedoeld is als voorbereiding op een intrede op de arbeidsmarkt en dus iets meer duiding aan de indicatoren in de andere kolommen.

Van de geselecteerde opleidingen is 5% van de gediplomeerden werkloos anderhalf jaar na afstuderen. Er zijn echter grote verschillen tussen de verscheidene opleidingen. Een aanzienlijk aantal opleidingen kent weinig tot geen werklozen maar er zijn ook opleidingen waar het aandeel werklozen boven de 20% ligt. Gelukkig komt het merendeel van de werkenden terecht in een passende baan. Zes van de tien werkenden heeft een baan die zowel wat niveau als wat richting betreft aansluit bij de gevolgde opleiding. Een kwart heeft werk onder het eigen opleidingsniveau, ongeveer even zo vaak in het eigen als buiten het eigen domein.

Van degenen die zich aanbieden op de arbeidsmarkt vindt 90% vrijwel direct een baan. De gemiddelde intredewerkloosheid is dan ook laag. Er zijn echter ook wat deze indicator betreft weer grote verschillen tussen de crebo opleidingen. Er zijn opleidingen waarvan de afgestudeerden duidelijk moeite hebben met het vinden van werk en waar 30% tot 40% langer dan een maand aan het zoeken is terwijl de afgestudeerden van andere opleidingen vrijwel allemaal direct aan het werk zijn kunnen gaan.

Dat het mbo zowel voor de arbeidsmarkt opleidt als voor het vervolgonderwijs blijkt uit de laatste kolom in de tabel in de bijlage. Voor sommige opleidingen geldt dat meer dan 70% van de gediplomeerden aan een vervolgopleiding begint terwijl bij andere opleidingen slechts een enkeling begint aan een vervolgstudie. In veel gevallen zal een opleiding zich echter moeten richten op zowel de arbeidsmarkt als de mogelijke vervolgstudies omdat de doorstroom naar beiden aanzienlijk is. In totaal begint zo'n 40% van de in dit factsheet besproken gediplomeerden aan een vervolgopleiding.

1. Voor dit factsheet is een 'grote' crebo opleiding gedefinieerd als een opleiding waarvan minstens 20 respondenten zich aan hebben geboden op de arbeidsmarkt over de periode 2007-2011. In totaal ging het om iets meer dan 16.800 respondenten.

2. De lezer dient ermee rekening te houden dat een MBO niveau 1 diploma geen formele startkwalificatie is.

Crebo	Werkloosheids- percentage	Intredewerkloosheid										Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
		Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.				
Niveau 4														
10743 sociaal pedagogisch werker (spw 4) mk	2,7	4	3	6	87	92	3	3	1	1	0,4	39		5696
10426 verpleegkundige mk	0,5	1	3	6	90	97	2	1	0	0	0,1	27		3602
10710 onderwijssistent mk	5,9	11	3	11	74	87	6	4	2	1	0,7	70		2892
10849 filiaalbeheerder mk	3,3	25	14	22	39	91	6	2	1	0	0,3	32		2445
10039 assistent administrateur mk	5,2	5	7	13	75	84	7	4	4	1	0,9	62		1835
10388 horeca-ondernemer/- manager mk	4,6	14	12	20	54	91	6	3	1	0	0,4	57		1413
10874 sport- en bewegingscoördinator mk	6,2	9	1	20	70	89	7	4	1	0	0,4	63		1375
10036 assistent marketing en communicatie mk	6,6	15	0	40	45	83	6	6	4	1	1,0	75		1290
10040 directiesecretaresse/ management assistent mk	5,1	6	5	16	74	82	9	5	3	1	0,8	40		1163
10130 middenkaderopleiding bouwkunde mk	4,1	7	5	4	84	91	6	1	2	0	0,3	64		965
10776 doktersassistent mk	1,5	4	6	5	85	93	3	3	0	1	0,3	30		940
10850 ondernemer/manager detailhandel mk	4,7	28	12	22	38	88	8	3	2	1	0,5	44		914
10905 ict-beheerder mk	0,0	11	2	17	71	87	8	5	0	0	0,5	73		864
10384 mk. functionaris reizen mk	2,2	12	1	31	57	85	10	4	1	0	0,5	56		835
10002 ondernemer groothandel mk	13,6	31	0	22	47	74	21	2	3	0	0,8	76		718
10774 apothekersassistent mk	3,2	3	7	5	85	91	5	3	0	0	0,3	18		707
10761 commercieel medewerker bank- en verzekeringswezen mk	6,4	4	0	20	76	94	3	0	1	2	0,9	48		692
10746 sociaal cultureel werker (scw) mk	13,5	15	4	23	58	84	2	6	6	3	1,4	62		652

Crebo	Werkloosheids- percentage	Intredewerkloosheid										Gemiddeld aantal diploma's per jaar
		Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.	Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart
10909 administratief juridisch medewerker mk	4,5	14	8	30	48	91	7	0	3	0	0,3	72
10025 sociaal juridisch medewerker -sociale zekerheid mk	10,2	8	15	21	55	75	6	16	2	2	1,4	59
90413 grafische vormgeving mk	21,2	19	0	15	66	64	24	9	3	0	1,3	56
93500 onderwijsassistent mk	9,2	5	3	17	75	92	3	0	1	5	1,0	69
10744 sociaal dienstverlener (sd) mk	11,7	18	0	18	64	69	10	7	12	2	2,0	56
10155 vormgever reclame en presentatie mk	12,0	14	4	19	63	76	15	4	5	1	1,2	56
10382 mk. functionaris recreatie mk	8,0	16	6	41	37	74	22	3	0	0	0,6	64
10026 sociaal juridisch medewerker -arbeidsvoorz. en pers.werk mk	8,5	3	5	26	67	88	4	3	2	4	1,2	64
10179 commercieel bedrijfsleider/ondernemer kleinbedrijf mk	0,0	6	15	32	47	91	5	0	4	0	0,5	52
10238 technicus sterkstroominstallaties (tsi) sp/bol	1,5	8	30	8	54	98	0	2	0	0	0,1	19
10007 hoofd magazijn mk	0,0	27	4	24	45	86	0	14	0	0	0,6	46
10235 mk. functionaris automatiserings energietechniek mk	0,0	7	8	7	78	96	3	0	2	0	0,3	53
11014 dierenartsassistent paraveterinair sp	6,7	25	6	14	55	84	11	5	0	0	0,5	37
11034 bedrijfsleider/ beheerder diervoerzorging mk	11,9	23	6	10	61	80	10	6	3	0	0,9	49
10892 facilitair leidinggevende mk	1,6	20	12	21	47	90	4	3	4	0	0,5	60
10656 manager opslag en vervoer mk	2,1	11	8	14	66	93	4	0	3	0	0,4	34

Crebo	Werkloosheids- percentage	Intredewerkloosheid										Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
		Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.				
92632 pedagogisch werker kinderopvang mk	0,0	7	0	16	77	97	3	0	0	0	0,1	38	286	
10775 tandartsassistent mk	0,0	14	9	11	66	95	3	0	2	0	0,3	41	282	
93492 filiaalmanager mk	6,8	23	12	10	55	95	5	0	0	0	0,1	32	257	
90261 mk. functionaris bouw-infra: bouw mk	10,0	1	0	5	94	74	10	7	9	0	1,3	72	247	
10383 mk. functionaris toeristische informatie mk	12,5	9	0	32	59	72	18	6	5	0	1,2	57	238	
90290 ondernemer detailhandel mk	12,6	15	10	11	64	77	19	4	0	0	0,6	67	235	
90414 interactieve vormgeving mk	8,2	20	0	21	59	82	10	2	0	7	1,5	59	216	
10386 horeca-ondernemer cafe/bar en fast food mk/hbl	0,0	18	17	9	56	97	3	0	0	0	0,1	41	213	
10654 luchtvaartdienstverlener mk	4,7	20	7	30	44	82	13	2	4	0	0,8	38	210	
10814 mk. functionaris infrotechniek mk	7,3	0	3	17	80	100	0	0	0	0	0,0	66	206	
91200 all-round schoonheidsspecialist mk	6,5	9	5	19	67	100	0	0	0	0	0,0	56	203	
10342 grafisch vormgever mk	3,4	12	8	4	77	78	10	12	0	0	1,0	71	201	
11031 bedrijfsleider/ manager veehouderij mk	4,7	13	20	24	43	99	1	0	0	0	0,0	47	199	
10706 mk. functionaris chemische laboratoriumtechniek mk	2,0	2	0	8	90	94	4	0	2	0	0,3	53	199	
10237 mk. functionaris elektrotechnische install techniek (mk-eit) mk	0,0	4	10	2	83	100	0	0	0	0	0,0	47	196	
10131 assistent uitvoerder burger en utiliteitsbouw mk	0,0	5	34	2	59	100	0	0	0	0	0,0	47	195	
10114 constructie- en apparatenbouwer vk	0,0	20	45	0	35	96	4	0	0	0	0,1	38	192	

Crebo	Intredewerkloosheid												
	Werkloosheids- percentage	Onderniveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.	Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
91148 technicus werktuigbouwkundige constructies en machines mk	0,0	3	33	8	56	92	0	0	8	0	0,5	63	187
10806 kaderfunctionaris bescherming en afwerking mk	4,5	24	9	17	50	88	12	0	0	0	0,2	55	180
10341 multimedia vormgever mk	9,9	21	5	30	45	79	4	11	4	2	1,4	60	179
92661 medewerker gehandicaptenzorg (maatschappelijke zorg) mk	0,0	3	9	12	77	83	10	0	7	0	0,9	27	173
10927 kaderfunctionaris meubelindustrie en interieurbouw mk	0,0	19	22	7	52	96	0	0	4	0	0,4	31	171
10705 mk. functionaris medische laboratoriumtechniek mk	0,0	0	0	9	91	94	0	6	0	0	0,3	60	170
10236 technicus elektrische bedrijfsinstallaties (tbi) sp/bol	0,0	14	8	3	76	100	0	0	0	0	0,0	18	161
11039 uitvoerder hoveniersbedrijf mk	0,0	3	18	16	63	93	7	0	0	0	0,1	45	154
97090 mk. functionaris natuur en leefomgeving mk	2,1	8	16	12	65	96	2	0	2	0	0,2	40	153
93252 management assistent (directiesecretaresse) mk	2,3	17	0	28	55	72	10	9	9	0	1,4	49	145
10890 praktijkopleider welzijn/gezondheidszorg sp	0,0	4	0	2	95	100	0	0	0	0	0,0	4	139
10362 middenkadermedewerker commercie confectie- industrie mk	14,5	5	15	47	33	92	8	0	0	0	0,1	68	138
91310 doktersassistent mk	0,0	4	0	12	85	92	4	4	0	0	0,3	23	135
10642 maritiem officier (zeevervaart) mk	0,0	0	9	1	91	91	9	0	0	0	0,2	26	132

Crebo	Intredewerkloosheid													Gemiddeld aantal diploma's per jaar
	Werkloosheids- percentage	Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.	Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart		
97053 manager dierverzorging mk	12,4	37	13	17	34	78	13	7	3	0	0,8	53	114	
10416 mk. functionaris fotonica mk	3,7	20	17	4	59	76	14	8	2	0	0,8	36	111	
93510 mbo-verpleegkundige mk	0,0	0	0	0	100	96	4	0	0	0	0,0	28	109	
10361 middenkadermedewerker ontwikkeling confectie- industrie mk	1,9	18	7	24	50	86	6	8	0	0	0,4	45	104	
10735 mk. functionaris algemene operationele techniek mk	3,0	4	7	10	80	92	4	0	4	0	0,4	27	99	
97040 dierenassistent paraveterinair mk	4,6	15	3	7	75	88	6	3	3	0	0,6	40	92	
11033 mk. functionaris bloemen- en tuincentrumbranche mk	0,0	10	23	15	53	100	0	0	0	0	0,0	51	90	
Niveau 3														
10742 sociaal pedagogisch werker (spw 3) vk	5,5	5	5	9	82	89	6	3	2	1	0,6	29	5702	
10427 verzorgende vk	0,7	4	12	7	78	98	1	1	0	0	0,1	18	5466	
10847 verkoopchef vk	8,5	36	15	9	41	89	5	4	1	1	0,6	41	1556	
10507 all-round kapper vk	2,5	17	28	11	44	92	5	2	1	0	0,3	17	1242	
10904 medewerker beheer ict vk	18,7	11	8	7	74	68	16	4	8	4	1,9	55	1094	
10141 voortgezette opleiding timmerkracht vk	0,0	12	40	9	39	97	1	3	0	0	0,2	25	933	
10851 eerste verkoper vk	1,1	20	23	14	44	92	8	0	0	0	0,2	38	891	
90230 medewerker beheer ict vk	14,3	17	22	4	57	81	19	0	0	0	0,4	70	855	
10506 schoonheidsspecialist vk	5,8	29	7	11	54	85	6	2	3	4	1,4	39	848	



Crebo	Werkloosheids- percentage	Intredewerkloosheid										Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
		Onderniveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.				
10049 boekhoudkundig medewerker vk	9,9	10	7	19	65	82	13	0	3	2	0,9	55	825	
10206 eerste autotechnicus vk	0,0	19	33	6	43	96	2	1	1	0	0,2	38	809	
10395 zelfstandig werkend kok vk	1,5	5	23	8	64	86	7	3	5	0	0,8	27	700	
10249 eerste monteur sterkstroominstallaties (emsi) vk	0,0	7	47	6	40	100	0	0	0	0	0,0	55	641	
10678 chauffeur goederenvervoer bb	5,7	14	17	15	54	96	3	0	2	0	0,2	4	613	
90383 verkoopspecialist detailhandel vk	0,0	23	9	16	52	92	6	2	0	0	0,2	40	546	
11025 vakbekwaam medewerker dierverzorging vk	22,2	41	9	14	36	75	10	10	0	4	1,3	47	454	
10541 installatiemonteur met specialisatie woningbouw (imw) vk	2,9	13	33	6	48	93	6	2	0	0	0,2	46	432	
10046 secretaresse vk	11,2	9	9	20	63	84	7	5	3	1	1,0	30	414	
10393 zelfstandig werkend medewerker reizen vk	4,0	17	0	37	46	81	12	0	6	0	0,8	35	403	
10873 sport-en bewegingsleider vk	9,6	22	14	15	50	91	3	6	0	0	0,4	49	385	
93200 boekhoudkundig medewerker vk	15,1	20	0	9	71	75	13	13	0	0	0,9	61	333	
10421 procesoperator b vk	0,0	8	20	8	64	94	4	0	1	0	0,2	20	329	
93260 verzorgende vk	0,0	4	7	14	76	98	3	0	0	0	0,1	30	302	
90114 commercieel medewerker contactcenter vk	3,2	26	7	34	32	90	3	0	8	0	1,0	8	283	
10679 warehouse medewerker bb	9,0	24	20	12	44	90	4	0	7	0	0,8	41	259	
10835 machinist grondverzetmachines vk	3,3	20	42	6	32	97	0	0	0	3	0,6	8	232	

Crebo	Werkloosheids- percentage	Intredewerkloosheid										Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
		Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.				
11006 vakbekwaam hovenier vk	0,0	11	14	8	67	95	3	0	2	0	0,2	20	225	
10205 eerste bedrijfsautotechnicus vk	0,0	23	40	0	37	100	0	0	0	0	0,0	30	217	
91190 schoonheidsspecialist vk	3,0	41	5	11	43	95	5	0	0	0	0,1	53	213	
10391 zelfstandig werkend medewerker recreatie vk	8,4	26	10	5	59	87	4	9	0	0	0,4	29	199	
10248 eerste monteur elektrische bedrijfsinstallaties (embt) vk	0,0	0	26	13	60	100	0	0	0	0	0,0	51	193	
11024 vakbekwaam medewerker bloemen- en tuincentrumbranche vk	0,0	21	31	9	40	96	1	2	1	0	0,2	19	192	
10929 all-round meubelmaker vk	0,0	8	67	0	25	90	10	0	0	0	0,2	16	189	
10044 commercieel medewerker binnendienst ecabo vk	9,0	19	6	20	56	73	22	0	5	0	0,8	53	181	
10531 servicemonteur installatietechniek (semi) vk	0,0	0	50	7	44	100	0	0	0	0	0,0	30	179	
10175 all-round schilder vk	0,0	40	31	9	20	98	0	0	2	0	0,1	18	172	
10394 zelfstandig werkend gastheer/-vrouw vk	3,8	18	29	21	33	97	3	0	0	0	0,1	15	168	
90201 logistiek groepsleider vk	0,0	44	24	6	27	96	4	0	0	0	0,1	15	162	
97364 diervoorzorg recreatiedieren vk	10,7	21	9	11	59	82	3	10	5	0	0,9	33	161	
10505 voetverzorging vk	3,8	5	3	18	75	77	18	5	0	0	0,6	23	155	
97253 vakbekwaam medewerker hoveniersbedrijf vk	5,2	19	17	3	61	94	6	0	0	0	0,1	49	154	
10420 mechanisch operator b vk	0,0	11	28	17	44	100	0	0	0	0	0,0	33	147	

Crebo	Intredewerkloosheid												
	Werkloosheids- percentage	Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.	Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
92650 medewerker maatschappelijke zorg vk	6,5	5	3	4	88	89	4	4	4	0	0,7	28	138
10842 all-round metselaar vk	0,0	19	35	10	36	88	6	0	5	0	0,5	16	135
11022 vakbekwaam medewerker veehouderij vk	2,2	5	18	38	39	100	0	0	0	0	0,0	25	117
10548 aankomend projecttechnicus gebouwinstallaties (sanitair/ cv/airco) vk	0,0	17	2	9	72	100	0	0	0	0	0,0	34	86
97252 vakbekwaam medewerker groenvoorziening vk	0,0	1	37	14	48	100	0	0	0	0	0,0	8	40
Niveau 2													
10428 helpende welzijn (hw) bb	4,3	11	9	12	68	89	5	4	2	1	0,8	33	3300
10876 beveiliging bb	6,5	26	5	23	46	85	8	3	3	1	0,9	17	2792
92640 helpende zorg en welzijn bb	8,3	8	14	14	64	89	5	5	2	1	0,7	61	2733
10745 helpende welzijn (hw) bb	11,1	19	11	15	55	87	6	5	2	1	0,7	55	2623
10853 verkoopmedewerker bb	2,5	39	11	27	23	94	4	0	0	2	0,5	33	2385
10400 kok bb	4,6	14	11	11	64	86	8	2	4	0	0,6	47	1202
10223 autotechnicus bb	1,4	21	12	14	54	94	4	1	1	0	0,3	47	1172
10508 kapper bb	7,7	9	14	15	63	84	11	2	2	2	0,8	31	1025
10153 primaire opleiding timmerkracht bb	0,5	10	10	17	63	97	3	1	0	0	0,1	57	1002
93751 verkoper detailhandel bb	17,2	32	29	10	29	84	8	6	2	0	0,7	53	946
10261 monteur sterkstroominstallaties (msl) bb	3,0	11	16	8	65	92	6	1	1	1	0,4	51	938

Crebo	Werkloosheids- percentage	Intredewerkloosheid										Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
		Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.				
10054 werktuigbouwkunde mk	0,9	5	10	8	78	97	3	0	0	0	0,0	53	777	
10045 bedrijfsadministratief medewerker bb	11,1	21	8	36	35	77	6	15	2	0	1,2	48	765	
90360 medewerker ict bb	12,9	35	9	11	45	80	10	0	6	4	1,1	65	737	
90471 bedrijfsadministratief medewerker bb	32,2	19	0	28	53	64	3	11	13	9	3,5	68	689	
10903 servicemedewerker ict bb	16,3	17	5	60	19	75	21	0	0	4	1,3	64	635	
90541 beveiliging bb	12,7	14	3	23	60	89	0	9	2	0	0,7	17	620	
10050 assistent secretaresse bb	23,4	19	9	18	53	68	12	4	9	7	4,1	38	616	
90472 secretariaeel medewerker bb	23,4	34	9	20	37	60	15	14	8	3	2,3	59	594	
90252 logistiek medewerker bb	5,1	51	14	19	17	96	3	0	0	1	0,2	32	591	
93290 timmerkracht bb	7,5	20	12	4	64	82	7	11	0	0	0,7	56	590	
10399 gastheer/gastvrouw bb	3,5	17	12	17	54	91	9	0	0	0	0,2	43	561	
92620 pedagogisch werker 3 vk	3,8	10	3	7	80	92	2	4	1	2	1,7	27	558	
90580 medewerker vrede en veiligheid bb	3,2	39	15	11	35	86	9	6	0	0	0,4	29	557	
10551 assistent installatiemonteur verwarmingstechniek bb	5,1	19	23	5	53	93	8	0	0	0	0,1	63	545	
90760 kok bb	12,2	12	28	13	47	91	9	0	0	0	0,2	52	534	
10121 constructiebankwerker/ lasser bb	3,4	8	19	23	50	90	9	1	0	0	0,2	42	482	
10933 meubelmaker bb	4,7	14	12	16	58	93	2	2	0	3	2,8	57	442	
10870 medewerker vrede en veiligheid bb	0,0	60	16	13	12	99	2	0	0	0	0,0	13	422	
90390 verkoper bb	5,6	32	14	19	35	93	4	3	0	0	0,3	49	407	

Crebo	Werkloosheids- percentage	Intredewerkloosheid										Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
		Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.				
10891 facilitair medewerker bb	7,1	22	10	32	36	90	0	8	3	0	0,6	19	383	
10222 bedrijfsautotechnicus bb	0,0	7	26	27	40	87	9	5	0	0	0,3	52	370	
97330 medewerker dierverzorging bb	16,4	29	14	37	21	84	9	3	3	0	0,7	45	343	
91450 schilder bb	6,0	10	4	23	64	93	7	0	0	0	0,1	54	342	
10021 magazijnmedewerker bb	2,0	27	25	26	23	92	7	0	2	0	0,2	22	339	
10423 mechanisch operator a bb	0,0	27	12	22	39	89	3	8	0	0	0,5	17	269	
92250 monteur elektrotechnische installaties bb	0,0	0	23	7	70	100	0	0	0	0	0,0	80	263	
90370 timmerkracht bb	0,0	24	17	29	31	89	8	3	0	0	0,3	61	258	
10396 medewerker recreatie bb	4,5	22	0	31	47	72	19	9	0	0	0,7	60	250	
10856 horecamedewerker fastfoodsector bb	3,8	38	6	10	47	96	4	0	0	0	0,1	42	245	
97182 medewerker hoveniersbedrijf/ groenvoorziening bb	2,4	14	14	23	49	88	9	2	0	1	0,5	44	209	
11055 medewerker hovenier bb	5,6	11	19	20	50	94	0	0	6	0	0,6	39	192	
90255 logistiek medewerker bb	0,0	11	12	15	63	76	14	10	0	0	0,7	49	191	
10260 monteur elektrische bedrijfsinstallaties (mbi) bb	0,0	0	9	24	67	91	4	0	5	0	0,6	45	186	
90470 administratief medewerker bb	24,1	21	0	23	57	60	8	13	11	8	3,5	68	181	
97531 medewerker buitenruimte bb	3,0	11	13	19	58	87	10	3	0	0	0,4	46	180	
91650 medewerker slagerij bb	0,0	38	6	18	38	100	0	0	0	0	0,0	29	179	

Crebo	Werkloosheids- percentage	Intredewerkloosheid										Gem aantal mnd	Vervolg- opleiding gestart	Gemiddeld aantal diploma's per jaar
		Onder niveau en buiten domein	Onder niveau en in domein	Op niveau en buiten domein	Op niveau en in domein	0 mnd.	1-3 mnd.	4-6 mnd.	7-12 mnd.	>= 13 mnd.				
11050 medewerker bloemen- en tuincentrumbranche bb	5,5	15	11	22	52	93	8	0	0	0	0,2	38		168
10500 brood- en banketbakker bb	3,9	14	18	13	56	95	2	3	0	0	0,3	55		158
97140 medewerker gemechaniseerd loonbedrijf bb	0,0	35	7	10	48	100	0	0	0	0	0,0	32		143
Niveau 1														
90440 arbeidsmarktgekwalificeerd assistent as	26,7	32	15	14	40	74	15	5	4	2	1,3	48		4615
10795 zorghulp as	14,6	33	23	17	28	73	12	6	2	7	3,6	25		731
10403 horeca-assistent as	18,7	21	17	23	39	77	6	7	6	3	1,8	24		635
10779 winkelassistent as	3,8	20	22	25	33	69	7	20	4	0	1,8	29		579
97390 voedsel en leefomgeving as	2,6	43	29	11	18	96	2	0	2	0	0,2	15		454
10763 bouwplaatsassistent as	3,4	23	8	25	44	93	7	0	0	0	0,1	65		415
10425 basisoperator processtechniek as	8,8	27	38	10	25	89	7	0	2	2	0,6	17		402
97473 assistent natuur en leefomgeving as	3,2	43	12	14	31	95	5	0	0	0	0,1	32		390
10857 assistent orde en veiligheid as	7,0	59	16	11	14	91	0	4	0	5	1,8	35		270
12005 assistent medewerker groene ruimte as	3,0	39	24	0	38	94	0	0	3	3	1,1	9		253
97023 assistent natuur en leefomgeving as	6,1	49	14	0	37	99	0	0	1	0	0,1	33		162
Totaal	5,0	14	12	13	62	90	5	3	2	1	0,6	42		651

Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt  
Postbus 616  
6200 MD Maastricht  
T +31 43 3883647  
F +31 43 3884914  
[secretary-roa-sbe@maastrichtuniversity.nl](mailto:secretary-roa-sbe@maastrichtuniversity.nl)  
[www.roa.nl](http://www.roa.nl)

Maastricht University  
School of Business and Economics